

เอกสารอ้างอิง

1. Palmer, M. C., Algae in Water Supplies, pp.50-66, U.S. Department of Health, Education and Welfare, Washington D. C., 1962.
2. Johnson, D., Farley, M. R., and Youngman, R. E., "Removal of Algae by Various Unit Process," Technical Report TR 45, Water Research Center, Medmenham, 1977.
3. Matheson, D. H., "The Effect of Algae in Water Supplies," International Water Supply Association, Second Congress, pp.771-842, London 1952.
4. James, G. V., and Pentelow, F.T.K., Water Treatment, pp.74-80, The Technical Press Ltd., London, 3rd ed., 1966.
5. Texas Water Works and Sewerage Short School, "Manual for Water Works Operators," Lancaster Press Inc., Lancaster, 3rd ed., 1951.
6. Raman, R. K., "Controlling Algae in Water Supply Impoundments," J. AWWA., 77 (8), 41-48, 1985.
7. Hopkins, E. S., and Bean, E. L., Water Purification Control, pp.196-202, The Williams and Wilkins Co., Baltimore, 4th ed., 1966.
8. Kemp, H. T., Fuller, R. G., and Davidson, R. S. "Potassium Permanganate as an Algicide," J. AWWA., 58 (2), 255-263, 1966.

9. Schuytema, G. S., Biological Control of Aquatic Nuisance - A review, pp.12-15, National Technical Information Service, Springfield, Virginia, 1977.
10. Muchmore, C. B., "Algae Control in Water - Supply Reservoirs," J. AWWA., 70 (5), 273-279, 1978.
11. Fruh, E. G. "The Overall Picture of Eutrophication," J. WPCF, 39 (9), 1449-1463, 1967.
12. Symons, J. M., et. al. "Impoundment Destratification for Raw Water Quality Control Using Either Mechanical or Diffused Air Pumping," J. AWWA., 59 (10), 1268-1291, 1967.
13. Palmer, M. C., Algae and Water Pollution, pp.78-81, National Technical Information Service, Springfield, Virginia, 1977.
14. Ockershausen, R. W. "Coagulation and Benefits from Good Floc Formation," J. AWWA., 37 (12), 1305-1309, 1945.
15. Skeat, W. O., Water Quality and Treatment, Manual of British Water Engineering Practice, Vol.3, pp.183-185, W.Heffer and Sons Ltd., 4th ed., 1969.
16. Hoehn, R. C., et. al., "Algae as a Source of Trihalomethane Precursors," J. AWWA., 72 (6), 344-350, 1980.
17. Gillies, M. T., Drinking Water Detoxification, pp.86-125, Noyes Data Corporation, New Jersey, 1978.
18. Norman, T. S., Harms, L. L., and Looyenga, R. W., "The Use of Chloramines to Prevent Trihalomethane Formation," J. AWWA., 72 (3), 176-180, 1980.

19. Lynch, W. O., Baker, C. R., and Haberer, J. H., "Experiences With Microstraining at Ilion," J. AWWA., 57 (11), 1422-1430, 1965.
20. สุวิมล ผดุงชนมงคล, "การกำจัดแอลจีโดยใช้พลาสติกมีเดียพรีฟิลเตอร์" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
21. American Water Works Association, "Water Quality and Treatment," Mc Graw - Hill Book Co., New York, 3rd. ed., 1971.
22. Hammer, M. J., Water and Waste-Water Technology, pp.222-226, John Wiley and Sons Inc., New York, 1977.
23. Metcalf and Eddy, Inc., Wastewater Engineering, pp.201-221, Mc Graw-Hill, Inc., New York, 2nd ed., 1979.
24. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, "เอกสารประกอบการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมระบบผลิตน้ำประปาของกองทัพเรือ," 2530.
25. Degremont, Water Treatment Handbook, pp.245-247, Halsted Press, John Wiley and Sons, New York, 5th ed., 1979.
26. Baumann, R. E., "Granular-Media Deep-Bed Filtration," Water Treatment Plant Design, (Sanks, R. L. eds.), pp.231-281, Ann Arbor Science Publishers, Michigan, 1978.
27. Japan Water Works Association, "Water Supply Engineering," Vol.2 Kogusuri Printing Co.Ltd., Tokyo.

28. Schulz, C. R., and Okun, D. A., Surface Water Treatment for Communities in Developing Countries, 190-192, John Wiley and Sons, Inc., New York, 1984.
29. Conley, W. R., and Hansen, S. P., "Advanced Techniques for Suspended Solid Removal," Water Treatment Plant Design, (Sank, R. L., eds.), pp.299-312, Ann Arbor Science Publishers, Michigan, 1978.
30. Heiple, L. R., "Effectiveness of Coarse Grained Media for Filtration" J. AWWA., 51 (5), 749-760, 1959.
31. Robeck, G. G., Dostal, K. A., and Woodward, R. L., "Studies of Modifications in Water Filtration," J. AWWA., 56 (2), 198-213, 1964.
32. Dostal, K. A., and Robeck, G. G., "Studies of Modifications in Treatment of Lake Erie Water," J. AWWA., 58 (11), 1489-1504, 1964.
33. Cleasby, J. L., et. al. "Backwashing of Granular Filters, Committee Report," J. AWWA., 69 (2), 115-126, 1977.
34. Hudson, H. E., "Factor Affecting Filtration Rates," J. AWWA., 50 (2), 271-277, 1958.
35. Cleasby, J. L., Williamson, M. M., and Baumann, E. R. "Effect of Filtration Rate Change on Quality," J. AWWA., 55 (7), 869-880, 1963.
36. Baylis, J. R., "Seven Years of High Rate Filtration," J. AWWA., 48 (5), 585-596, 1956.

37. Seagall, B. A., and Okun, D. A., "Effect of Filtration Rate on Filtrate Quality," J. AWWA., 58 (3), 368-378, 1966.
38. Bryers, J. and Characlis, W., "Early Fouling Biofilm Formation in a Turbulent Flow System : Overall Kinetics," Wat.Res., 15, 483-491, 1981.
39. Young, T. C., and King, D. L., "Interacting Limit to Algal Growth: Light, Phosphorus and Carbon Dioxide Availability," Wat.Res. 14, 409-412. 1980.
40. สุดา อนันท์สิมานนท์, "พฤติกรรมของพรีฟิลเตอร์ในการกำจัดแอลจี," วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2527.
41. American Public Health Association, "Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water," American Public Health Association, Washington D. C., 14th ed., 1975.

ภาคผนวก ก
ปริมาณแอลกอฮอล์ที่ระดับความลึกต่างๆ
ของถังตกตะกอน 1,2 และ 3

ตารางที่ 4.14 ปริมาณแอลจีที่ระดับความลึกต่างๆ ของถังตกตะกอน 1 , 2 และ 3

DD/MM/YY	C	ALGAE (mg/cu.m. as total chlorophyll)					
		Depth 50 cm	Depth 70 cm	Depth 90 cm	Depth 110 cm	Depth 130 cm	Depth 150 cm
9/2/30	1	12.06	9.46	13.01	11.45	11.43	16.61
	2	9.34	16.57	16.76	11.09	11.01	17.65
	3	12.96	14.17	14.59	16.66	14.05	18.80
16/2/30	1	13.96	11.37	15.91	12.86	11.95	15.67
	2	9.86	14.50	13.11	15.14	11.95	9.78
	3	10.61	11.95	13.59	12.32	10.00	13.03
23/2/30	1	14.50	7.06	5.43	7.63	11.48	11.48
	2	10.55	11.37	12.72	12.57	11.09	10.40
	3	10.40	11.78	13.08	10.94	13.10	12.96
2/3/30	1	15.66	13.41	14.96	15.08	9.97	13.41
	2	16.76	11.46	14.05	15.60	12.94	14.05
	3	9.11	10.86	10.54	12.40	16.91	12.92
9/3/30	1	10.42	9.35	12.42	9.40	11.48	12.57
	2	7.98	10.94	11.33	11.37	9.61	10.40
	3	9.06	9.30	9.32	9.93	9.32	11.37
16/3/30	1	8.30	8.78	7.77	8.92	6.72	8.38
	2	9.94	5.82	10.04	10.86	10.94	10.82
	3	10.65	10.90	10.40	11.37	13.99	8.38
23/3/30	1	10.01	11.37	9.55	11.37	9.30	11.35
	2	10.03	9.27	10.60	10.87	12.14	10.39
	3	9.47	9.48	6.77	6.78	7.33	6.75
30/3/30	1	7.84	12.91	8.85	10.03	10.59	9.03
	2	10.58	10.60	11.76	12.64	11.41	12.38
	3	10.85	11.12	14.95	14.70	14.97	12.15
6/4/30	1	11.96	10.85	11.35	9.32	12.15	12.42
	2	9.30	9.58	9.38	10.35	10.33	10.12
	3	9.33	10.06	8.38	10.60	9.28	11.39
13/4/30	1	7.83	8.56	8.56	8.77	8.53	8.76
	2	7.73	11.25	7.74	8.06	7.50	7.49
	3	8.54	8.56	8.04	7.24	8.56	8.29
20/4/30	1	8.82	10.00	8.86	11.59	10.47	10.23
	2	8.87	9.46	9.15	9.92	10.73	9.66
	3	8.38	9.36	8.62	9.12	8.85	9.11

C : Clarifier

ตารางที่ 4.14 (ต่อ)

DD/MM/YY	C	ALGAE (mg/cu.m. as total chlorophyll)					
		Depth 50 cm	Depth 70 cm	Depth 90 cm	Depth 110 cm	Depth 130 cm	Depth 150 cm
27/4/30	1	7.75	9.05	8.85	8.29	9.78	11.63
	2	9.32	9.60	13.05	10.64	10.35	10.84
	3	9.55	10.35	9.03	10.65	8.02	11.14
4/5/30	1	12.39	12.40	11.10	13.44	12.92	13.92
	2	11.10	9.32	11.91	10.48	12.12	10.67
	3	12.39	13.44	13.43	13.71	13.69	10.47
11/5/30	1	11.13	9.58	9.79	9.02	11.16	12.15
	2	8.31	8.56	9.58	10.62	9.39	10.14
	3	9.32	10.08	12.48	11.44	10.13	11.66
18/5/30	1	8.78	8.76	8.31	9.07	9.35	9.12
	2	7.77	6.83	8.37	8.31	7.77	7.77
	3	8.05	6.00	6.29	6.48	7.77	9.41
25/5/30	1	6.77	7.05	6.78	6.55	4.48	7.30
	2	5.70	6.81	6.49	5.70	5.23	5.49
	3	6.52	7.51	7.27	7.53	8.57	8.03
1/6/30	1	10.33	9.05	9.63	7.77	7.84	7.84
	2	9.32	10.34	12.46	9.31	8.30	6.59
	3	8.03	8.18	7.99	8.42	9.66	9.87
8/6/30	1	10.36	9.07	9.32	8.81	10.65	7.73
	2	8.49	10.06	10.93	9.78	10.83	10.62
	3	10.14	8.76	10.33	10.84	11.68	8.26
15/6/30	1	14.46	12.11	14.19	11.88	13.41	12.15
	2	13.18	12.37	13.94	12.43	11.11	11.37
	3	12.94	11.13	11.07	14.17	14.49	12.67
22/6/30	1	12.90	10.90	12.15	11.14	11.49	12.69
	2	12.15	10.87	11.15	11.34	10.40	11.91
	3	9.59	8.58	8.33	9.02	8.18	10.75
29/6/30	1	12.15	11.62	11.91	10.40	9.86	9.86
	2	9.32	9.57	10.48	10.21	8.58	8.31
	3	7.57	7.91	10.60	9.57	8.55	8.31
6/7/30	1	16.22	16.55	12.77	13.70	8.28	9.86
	2	12.66	11.68	14.52	15.33	10.50	8.50
	3	9.66	12.84	13.38	14.81	15.78	10.86

C : Clarifier

ตารางที่ 4.14 (ต่อ)

DD/MM/YY	C	ALGAE (mg/cu.m. as total chlorophyll)					
		Depth 50 cm	Depth 70 cm	Depth 90 cm	Depth 110 cm	Depth 130 cm	Depth 150 cm
13/7/30	1	17.01	13.15	15.47	13.66	10.07	9.84
	2	11.35	11.90	12.40	14.59	9.09	8.33
	3	10.35	10.38	12.40	13.49	11.61	12.13
20/7/30	1	17.03	16.61	19.66	18.62	15.72	15.25
	2	14.74	15.78	16.54	13.70	13.97	13.70
	3	15.80	18.02	14.25	15.60	14.79	14.47
27/7/30	1	15.73	13.43	13.75	13.90	11.33	12.11
	2	10.59	10.40	12.12	11.36	10.60	11.66
	3	10.03	9.00	11.88	13.17	13.18	9.85
3/8/30	1	14.74	13.93	12.15	14.18	5.94	5.57
	2	7.49	9.06	8.04	10.57	10.57	4.67
	3	9.32	11.11	12.37	11.12	12.37	4.23
10/8/30	1	13.85	13.31	12.77	10.02	8.38	2.45
	2	9.39	9.32	12.15	12.03	3.53	3.26
	3	7.64	9.55	12.15	10.55	10.82	6.08
17/8/30	1	6.70	6.12	7.23	5.67	2.90	2.33
	2	4.73	4.09	4.53	4.55	2.23	2.23
	3	2.87	3.14	3.27	3.51	3.51	1.32
24/8/30	1	12.23	11.02	11.02	11.29	7.84	7.23
	2	9.83	9.59	8.11	9.05	8.58	7.05
	3	9.59	8.92	10.13	9.47	10.85	8.38
31/8/30	1	12.90	8.85	10.70	9.93	7.49	7.84
	2	8.26	7.52	8.49	8.26	8.11	9.32
	3	8.53	8.42	8.28	8.29	10.57	9.06
7/9/30	1	10.55	10.60	11.36	9.93	5.97	2.99
	2	8.31	7.03	9.66	10.57	11.86	2.85
	3	8.26	8.28	9.30	10.06	9.05	7.26
14/9/30	1	11.83	9.54	10.01	10.21	7.10	5.89
	2	7.10	6.56	6.97	7.84	4.93	4.93
	3	5.94	5.74	7.30	9.05	6.97	5.97
21/9/30	1	12.16	9.39	9.59	10.36	9.33	8.28
	2	8.65	9.32	7.84	8.18	8.04	5.94
	3	7.98	7.03	7.77	9.39	8.31	6.75
28/9/30	1	10.86	9.09	9.32	9.66	6.56	3.94
	2	8.04	8.53	8.85	9.06	5.57	4.68
	3	6.76	7.05	7.27	7.57	6.70	5.18

C : Clarifier

ภาคผนวก ข
ผลการวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของน้ำ

ตารางที่ 4.15 ผลการวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของน้ำ
 สัปดาห์ที่ 1 (9/2/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.0	8.0	8.0	8.0
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	28.0	29.0	29.0	29.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	110	110	110	110
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	6.9	6.9	6.8	6.8
เหล็ก (มก./ล.)	0.03	0.03	0.03	0.03
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซัลเฟต (มก./ล.)	2	2	2	2
ไนเตรต (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สำเนาที่ 2 (16/2/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.0	8.0	8.0	8.0
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	25.0	25.0	25.0	25.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	110	110	110	110
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	8.5	8.5	8.5	8.5
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.03	0.04	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซัลเฟต (มก./ล.)	4	2	2	4
ไนเตรต (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สำเนาที่ 3 (23/2/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.0	8.0	8.0	8.0
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	25.0	24.0	24.0	24.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	1.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	9.1	7.5	7.4	7.6
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.03	0.04	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซัลเฟต (มก./ล.)	4	5	4	5
ไนเตรต (มก./ล.)	0.1	0.1	0.2	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)
 สัปดาห์ที่ 4 (2/3/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	23.0	23.0	23.0	23.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.5	2.5	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	8.5	8.0	8.1	8.0
เหล็ก (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซิลิเกต (มก./ล.)	5	5	4	5
ไนเตรต (มก./ล.)	0.1	0.2	0.2	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 5 (9/3/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.3	8.3	8.3	8.3
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	28.0	27.0	27.0	27.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.7	7.5	7.5	7.6
เหล็ก (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซัลเฟต (มก./ล.)	4	2	4	4
ไนเตรต (มก./ล.)	0.3	0.2	0.2	0.2

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 6 (16/3/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.3	8.3	8.3	8.3
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	31.0	29.0	29.0	29.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.5	7.3	7.3	7.4
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.04	0.04	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซัลเฟต (มก./ล.)	5	4	5	5
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.2	0.2	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำตาที่ 7 (23/3/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	32.0	30.0	29.0	29.5
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.5	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	112	112	112	112
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.3	7.0	7.1	7.2
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.04	0.03	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซิลิเกต (มก./ล.)	9	5	9	5
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.2	0.2	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 8 (30/3/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.1	8.1	8.1	8.1
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	28.0	28.0	28.0	28.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.5	2.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	8.0	6.9	7.0	7.1
เหล็ก (มก./ล.)	0.03	0.02	0.03	0.03
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	4	4	4	4
ซัลเฟต (มก./ล.)	9	9	8	9
ไนเตรต (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)
 สัปดาห์ที่ 9 (6/4/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	31.0	30.0	30.0	30.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	2.0	2.0	1.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	116	116	116	116
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.4	6.7	6.7	6.9
เหล็ก (มก./ล.)	0.05	0.05	0.05	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซัลเฟต (มก./ล.)	2	2	2	2
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.2	0.1	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สำเนาที่ 10 (13/4/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	32.0	32.5	32.5	32.5
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.7	6.3	6.3	6.2
เหล็ก (มก./ล.)	0.05	0.05	0.05	0.05
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซัลเฟต (มก./ล.)	6	5	5	6
ไนเตรต (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สัปดาห์ที่ 11 (20/4/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	30.0	30.0	30.0	30.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	110	110	110	110
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.3	6.6	6.5	6.6
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.03	0.04	0.03
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซัลเฟต (มก./ล.)	3	3	2	2
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.2	0.2	0.2

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 12 (27/4/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	31.0	33.0	33.0	33.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	110	110	110	110
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	8.7	6.1	6.0	6.0
เหล็ก (มก./ล.)	0.03	0.04	0.03	0.03
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซัลเฟต (มก./ล.)	9	8	8	9
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.1	0.1	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 13 (4/5/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	32.0	32.0	32.0	32.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	4.0	3.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	108	108	108	108
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.4	6.5	6.5	6.5
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.04	0.03	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซิลิเกต (มก./ล.)	5	4	5	5
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.1	0.2	0.2

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 14 (11/5/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	33.0	33.0	33.0	33.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	110	110	110	110
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	6.8	6.5	6.5	6.5
เหล็ก (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซัลเฟต (มก./ล.)	5	5	4	5
ไนเตรต (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สัปดาห์ที่ 15 (18/5/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.3	8.3	8.3	8.3
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	33.5	34.0	34.0	34.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.1	6.1	6.1	6.1
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.04	0.03	0.03
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซัลเฟต (มก./ล.)	3	3	2	2
ไนเตรต (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 16 (25/5/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	34.0	34.0	34.0	34.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	106	106	106	106
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	6.8	6.1	6.1	6.0
เหล็ก (มก./ล.)	0.03	0.03	0.03	0.03
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซัลเฟต (มก./ล.)	3	2	3	2
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.1	0.2	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สัปดาห์ที่ 17 (1/6/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.1	8.1	8.1	8.1
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	28.0	27.0	27.0	27.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	106	106	106	106
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.6	7.1	7.1	7.1
เหล็ก (มก./ล.)	0.03	0.03	0.02	0.02
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซิลิเฟต (มก./ล.)	5	5	4	5
ไนเตรต (มก./ล.)	0.3	0.3	0.2	0.3

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)
 สัปดาห์ที่ 18 (8/6/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.1	8.1	8.1	8.1
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	31.0	32.0	32.0	32.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	108	108	108	108
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.2	6.7	6.6	6.6
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.04	0.04	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซัลเฟต (มก./ล.)	3	2	2	3
ไนเตรต (มก./ล.)	0.3	0.2	0.3	0.3

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สัปดาห์ที่ 19 (15/6/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.1	8.1	8.1	8.1
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	27.5	27.0	27.0	27.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	2.0	2.0	1.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	108	108	108	108
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.7	7.1	7.1	7.1
เหล็ก (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	4	4	4	4
ซัลเฟต (มก./ล.)	5	4	5	5
ไนเตรต (มก./ล.)	0.1	0.1	0.1	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 20 (22/6/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	34.5	35.0	35.0	35.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	110	110	110	110
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	6.5	6.4	6.3	6.3
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.03	0.04	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซิลิเฟต (มก./ล.)	6	5	6	5
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.2	0.1	0.2

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)
 สัปดาห์ที่ 21 (29/6/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.1	8.1	8.1	8.1
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	31.0	31.0	31.0	31.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	117	117	117	117
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.6	7.0	6.8	6.9
เหล็ก (มก./ล.)	0.08	0.08	0.06	0.08
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซิลิเกต (มก./ล.)	3	2	2	3
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.1	0.2	0.2

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)
 สัปดาห์ที่ 22 (6/7/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	30.0	31.0	31.0	31.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	110	110	110	110
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.2	6.8	6.8	6.8
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.03	0.04	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซัลเฟต (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ไนเตรต (มก./ล.)	0.1	0.1	0.1	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)
 ลิปดาที่ 23 13/7/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.1	8.1	8.1
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	30.0	31.0	31.0	31.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	1.5	1.5	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	8.8	6.7	6.8	6.7
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.04	0.03	0.03
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซิลิเกต (มก./ล.)	4	2	3	2
ไนเตรต (มก./ล.)	0.3	0.2	0.3	0.2

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 24 (20/7/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.3	8.3	8.3	8.3
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	31.5	32.0	32.0	32.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.5	2.5	2.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.8	7.4	7.4	7.4
เหล็ก (มก./ล.)	0.10	0.08	0.08	0.10
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซิลิเกต (มก./ล.)	5	5	4	5
ไนเตรต (มก./ล.)	0.1	0.1	0.1	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สัปดาห์ที่ 25 (27/7/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	33.0	32.5	32.5	33.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	112	112	112	112
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.2	6.2	6.2	6.2
เหล็ก (มก./ล.)	0.10	0.08	0.08	0.10
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซิลิเกต (มก./ล.)	3	2	2	3
ไนเตรต (มก./ล.)	0.3	0.3	0.3	0.3

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สัปดาห์ที่ 26 (3/8/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	31.0	32.0	32.0	32.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	2.0	1.5	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	8.7	6.5	6.5	6.4
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.03	0.04	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	4	4	4	4
ซิลิเกต (มก./ล.)	3	2	3	2
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.1	0.2	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สัปดาห์ที่ 27 (10/8/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	30.0	31.0	31.0	31.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	6.9	6.3	6.4	6.4
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.04	0.03	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซัลเฟต (มก./ล.)	5	5	4	5
ไนเตรต (มก./ล.)	0.3	0.2	0.2	0.3

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 28 (17/8/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.3	8.3	8.3	8.3
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	33.2	33.0	33.0	33.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.0	1.5	1.5	1.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.4	7.3	7.3	7.2
เหล็ก (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซิลิเฟต (มก./ล.)	3	3	2	2
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.2	0.1	0.2

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำดับที่ 29 (24/8/3/)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.3	8.3	8.3	8.3
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	32.0	33.0	33.0	33.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.5	1.5	1.5	1.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	8.1	7.0	7.1	7.0
เหล็ก (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซัลเฟต (มก./ล.)	5	4	4	3
ไนเตรต (มก./ล.)	0.1	0.1	0.1	0.1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)
 สัปดาห์ที่ 30 (31/8/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	31.0	31.0	31.0	31.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.5	2.0	2.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	112	112	112	112
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	6.5	6.2	6.1	6.1
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.04	0.03	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซิลิเฟต (มก./ล.)	0.2	0.1	0.2	0.1
ไนเตรต (มก./ล.)	0.3	0.2	0.2	0.2

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สัปดาห์ที่ 31 (7/9/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	30.0	31.0	31.0	31.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	2.0	2.0	1.5	1.5
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	115	115	115	115
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.6	6.8	6.8	6.8
เหล็ก (มก./ล.)	0.05	0.04	0.04	0.05
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซิลเฟต (มก./ล.)	3	2	3	2
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.1	0.2	0.2

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ลำไยปีที่ 32 (14/9/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	31.0	32.0	32.0	32.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.5	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	115	115	115	115
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	114	114	114	114
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.3	6.5	6.6	6.5
เหล็ก (มก./ล.)	0.03	0.03	0.03	0.03
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซัลเฟต (มก./ล.)	5	4	5	4
ไนเตรต (มก./ล.)	0.3	0.3	0.3	0.3

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สัปดาห์ที่ 33 (21/9/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	30.0	31.0	31.0	31.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.0	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO ₃)	115	115	115	115
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO ₃)	116.	116	116	116
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.6	6.7	6.7	6.7
เหล็ก (มก./ล.)	0.03	0.03	0.03	0.03
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	nil	nil	nil	nil
ซิลิเกต (มก./ล.)	2	2	2	2
ไนเตรต (มก./ล.)	0.3	0.2	0.3	0.3

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

สัปดาห์ที่ 34 (29/8/30)

ลักษณะสมบัติของน้ำ	น้ำดิบ	ถัง 1	ถัง 2	ถัง 3
พีเอช	8.2	8.2	8.2	8.2
อุณหภูมิ (เซลเซียส)	32.0	33.0	33.0	33.0
ความขุ่น (เอ็น.ที.ยู.)	3.0	2.5	2.0	2.0
ความกระด้าง (มก./ล. CaCO_3)	115	115	115	115
ความเป็นด่าง (มก./ล. CaCO_3)	116	116	116	116
ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	7.8	6.3	6.4	6.3
เหล็ก (มก./ล.)	0.04	0.03	0.03	0.04
ฟลูออไรด์ (มก./ล.)	-	-	-	-
คลอไรด์ (มก./ล.)	2	2	2	2
ซิลิเกต (มก./ล.)	3	2	3	2
ไนเตรต (มก./ล.)	0.2	0.2	0.2	0.2

ประวัติผู้เขียน

นาย สิบศักดิ์ อยู่จ้อย เกิดวันที่ 10 เมษายน พ.ศ.2504 ที่จังหวัดตราด สำเร็จ
การศึกษาจากภาควิชาวิศวกรรมสุขาภิบาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ
พ.ศ.2527

